¿Qué es la seguridad informática?

**Un conjunto de métodos y herramientas destinados a garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, y por ende proteger los sistemas informáticos ante cualquier amenaza, un proceso en el cual participan además personas.**

\*Amenazas a la seguridad Informática.

* El usuario: causa del mayor problema ligado a la seguridad de un sistema informático (porque no le importa, no se da cuenta o a propósito).
* Programas maliciosos: programas destinados a perjudicar o a hacer un uso ilícito de los recursos del sistema. Es instalado (por inatención o maldad) en el ordenador abriendo una puerta a intrusos o bien modificando los datos. Estos programas pueden ser un virus informático, un gusano informático, un troyano, una bomba lógica o un programa espía o [Spyware](http://es.wikipedia.org/wiki/Spyware).
* Un intruso: persona que consigue acceder a los datos o programas de los cuales no tiene acceso permitido (cracker, defacer, script kiddie o *Script boy, viruxer, etc.).*
* Un siniestro (robo, incendio, inundación): una mala manipulación o una mal intención derivan a la pérdida del material o de los archivos.
* El personal interno de Sistemas. Las pujas de poder que llevan a disociaciones entre los sectores y soluciones incompatibles para la seguridad informática.

\*Motivaciones para implementar mecanismos de seguridad.

Parta tener más seguridad para que no se nos dañen y tendré todo el pc protegido de riesgos por eso tenemos los mecanismos de seguridad me parece súper importantes para nuestros sistemas

* Que hace un antivirus

Los antivirus nacieron como una herramienta simple cuyo objetivo fuera detectar y eliminar virus informáticos

El funcionamiento de un antivirus varía de uno a otro, aunque su comportamiento normal se basa en contar con una lista de virus conocidos y su formas de reconocerlo y analizar contra esa lista los archivos almacenados o transmitidos desde y hacia un ordenador.